

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

地図情報更新システムは、地図表示制御装置と、地図情報更新装置とを備える。そして、地図表示制御装置は、地図表示用データに基づき、表示装置上に地図を表示するように表示装置を制御する地図表示制御部と、デジタル移動電話システムを介して地図情報更新装置に接続してデジタルデータの送受信を行う通信制御部と、表示装置上に表示されている地図に関する情報を、通信制御部を介して地図情報更新装置に送信する地図情報送信部と、地図情報更新装置により更新された地図に関する情報を、通信制御部を介して地図情報更新装置から受信する地図情報受信部とを備え、地図表示制御部は、地図情報受信部により受信された更新された地図に関する情報に基づき、表示装置上の地図表示を更新して表示するように表示装置を制御する。地図情報更新装置は、地図表示制御装置にデジタル移動電話システムを介して接続してデジタルデータの送受信を行う通信制御部と、表示装置上に表示されている地図に関する情報を、通信制御部を介して地図表示制御装置から受信する更新地図情報受信部と、地図表示制御装置が使用する地図表示用データに関連する更新地図表示用データを格納する更新用地図表示データベース部と、地図表示制御装置が使用する地図表示用データに関連する地図表示用データを使用して、地図に関する情報を更新する地図情報更新部と、地図情報更新部により更新された地図に関する情報を、通信制御部を介して地図表示制御装置へ送信する更新地図情報送信部とを備える。